

Sit æquatio $x \times \sqrt{ax^m + bx^n} = \frac{dy y^{n-1}}{\sqrt{e+fy}}$. Et fluens
cujus fluxio est $x \times \sqrt{ax^m + bx^n}$ erit ut area Curvæ
cujus Abscissa est x & Ordinata est $\sqrt{ax^m + bx^n}$.
Item fluens cujus fluxio est $\frac{dy y^{n-1}}{\sqrt{e+fy}}$ erit ut area Curvæ
cujus Abscissa est y & Ordinata $\frac{dy y^{n-1}}{\sqrt{e+fy}}$, id est
(per Casum 1. Formæ quartæ Tab. I.) ut area
 $\frac{2d}{n+1} \sqrt{e+fy}$. Pone ergo $\frac{2d}{n+1} \sqrt{e+fy}$ æqualem area
Curvæ cujus Abscissa est x & Ordinata $\sqrt{ax^m + bx^n}$
& habebitur fluens y .

Et nota quod fluens omnis quæ ex fluxione prima
colligitur augeri potest vel minui quantitate quavis
non fluente. Quæ ex fluxione secunda colligitur
augeri potest vel minui quantitate quavis cujus
fluxio secunda nulla est. Quæ ex fluxione tertia
colligitur augeri potest vel minui quantitate quavis
cujus fluxio tertia nulla est. Et sic deinceps in in-
finitum.

Postquam vero fluentes ex fluxionibus collectæ
sunt, si de veritate Conclusionis dubitatur, fluxio-
nes fluentium inventarum vicissim colligendæ sunt
& cum fluxionibus sub initio propositis comparandæ.
Nam si prodeunt æquales Conclusio recte se ha-
bet:

